★★★★★　取扱説明書　★★★★★

この度は当ショップ商品をお買上げいただき誠に有難うございます。商品の取り扱いについてご案内申し上げます。

当商品は静電気に弱い IC を使っております。冬場等、静電気の発生しやすい環境では体にたまった静電気を事前に放出して作業するようにしてください。またセーターなどの静電気の発生しやすい服装での作業は厳禁です。

- 当製品は精密機器です。過度な振動や衝撃が加わると破損する恐れがあります。その場合は保証対象外となりますので、通常走行でのご使用をお願い致します。
- スワロフスキー装着製品は装着時に特にご注意ください。過度な衝撃が加わると外れる場合がございます。その場合も保証対象外とさせていただきます。なお、通常ご使用時には問題御座いませんのでご安心ください。
- 交換作業は公道ではなく、**駐車場等**の安全な場所でお願い致します。
- 交換・設置する場合は必ず、エンジンを切って点灯していない状態で設置してください。またガラス球は点灯後、熱くなっているので消灯してしばらくたって十分に冷めたことを確認してから交換するようにしてください。くれぐれもやけどにはご注意ください。
- 当ショップの製品も電球ほどではないですが熱くなります。点灯後に触れる場合は十分に冷めているのを確認してから作業を行ってください。
- 極性のある商品は逆につけると点灯しません。その場合は逆に接続してください。また、逆流防止の保護回路が入っておりますので壊れる心配はございません。ご安心ください。
- 点灯する前に確実に設置できたことを確認してください。
- **電池や AC アダプターでの動作チェックは厳禁です！必ずバッテリー等、２５W 以上の電源等を使用して下さい。２５W 以下で点灯チェックすると壊れることがあります。**
- ソケットから電球（BA15s や BAU15s）を外す場合は、電球を少し押しながら左回りに（時計と逆方向）回すと簡単に外れます。
- LED を装着するときは、まず、ボッチをあわせます。180°と 150°の 2 種類があります。あわせたら、そのまま押し込んで止まったところで右回りに（時計まわりに）少し回すと止まります（角度にして３０°くらいです)。　　これで OK です。
- なお、この装着方法はベンツの一般的なバルブの交換について記してあります。違う場合もあるかも知れませんが、ご了承くださいませ。
- 点灯チェックは**キーを入れた状態**と、さらに**エンジンをかけた状態**で行ってください（操作が難しい場合はエンジンをかけた状態だけでも結構です)。
- お車によっては、**交換後に１回だけ警告灯が点く場合があります**。これは車のコンピュータが電球を交換することで球切れと判断して起こる症状で故障ではありません。その場合はその場合は一度エンジンを切って、キーを抜いてから再度エンジンをかけてください。以降警告灯は表示されませんのでご安心ください。
- 上記の**警告灯が点くタイミング**についてですが、点灯して**すぐ点く場合と、しばらく走行してから点く場合があります**。もし警告灯が点いた場合はすみやかに安全な場所に停車してエンジンを切ってキーを抜いて、再度エンジンをかけるようにしてください。そうすれば警告灯表示は消えます。そのため**駐車場等の安全な場所での作業をお願いしております**。　また、警告灯が点く場合のタイミングはまちまちです。**交換した各ＬＥＤについて警告灯が一度点く場合もあるのでチェックをお願いいたします。**

- **同じ箇所の警告灯がエンジンを切ったにもかかわらず再度表示される場合は以下の方法でリセットできます。**
- **１．エンジンを切って、点灯オフにする。**
- **２．警告灯のついた箇所をいったんガラス球に戻す。**
- **３．エンジンオフ、消灯のまま LED に換える（これでリセット完了です)。エンジン始動、点灯チェック。**
- **上記作業で警告灯表示は消えます。**
- **また上記手順を行っても同じ箇所の警告灯が何度も表示される場合はお手数ですがご連絡ください。誠意を持って対応させていただきます。　また、LED の抜き差しを連続 2 回以上行うと上記リセット作業が必要になる場合があります。LED から LED に付け替えた場合は上記リセットを行ってください。**
- **左右を入れ替えることでエラーが回避できる場合もあります。**

リア交換チェックシート

交換箇所	チェック	交換箇所	チェック	交換箇所	チェック
リアウィンカー左		リアブレーキ１左		リアフォグ左	
リアウィンカー右		リアブレーキ１右		リアフォグ右	
リアバック左		リアブレーキ２左		ナンバー灯左	
リアバック右		リアブレーキ２右		ナンバー灯右	
		リアブレーキ左(T10)			
		リアブレーキ右(T10)			

フロント交換チェックシート

交換箇所	チェック	交換箇所	チェック	交換箇所	チェック
フロントウィンカー左		フロントポジション左			
フロントウィンカー右		フロントポジション右			

その他何かわからないことが御座いましたら気兼ねなくご連絡ください。以上よろしくお願い致します。

178-0061　東京都練馬区 大泉学園町5-27-11
KZROOM(ケイゼットルーム) LED FACTORY
代表　鶴　和也（ツル　カズヤ）w251mb@gmail.com　　FAX/TEL 03-3923-5270(工場にいることが多いためご連絡はメールでお願い致します)

V1.12　2015-10-28 発行